

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

**Produktkonfiguration: RT97.01+PS98.01+RU50.38**

RT97.01: Lichtbandmodul - Einbauprodukt Frame Down - für opalem Streuschirm oder MPO - L=597 - weiss

PS98.01: Befestigungsplatte mit Led Warm White - Downlight - General Light HO - DALI - L=598 - 12.6W 1383.8lm - 3000K - CRI 90 - weiss

RU50.38: Einzelblende Opal L=1200 (GL) - Opalfarben


**Produktcode**

RT97.01: Lichtbandmodul - Einbauprodukt Frame Down - für opalem Streuschirm oder MPO - L=597 - weiss

**Beschreibung**

Profil aus stranggepresstem Aluminium für Einbauleuchte in Frame-Ausführung mit Falzrahmen. Vorgerüstet für die Verwendung des Einzel- oder Rollschirms (für Lichtbandsysteme) sowohl als opaler Diffusor wie Mikroprismenschirm.

**Installation**

Installation als Einbauleuchte mithilfe der dafür vorgesehenen, in das Profil integrierten Bügel.

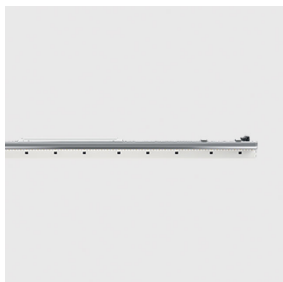
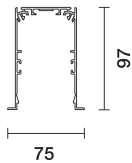
**Farben**

Weiß (01)

**Verkabelung**

Für die Bestückung mit den für das System vorgesehenen LED-Modulen vorgerüstet.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen


**Produktcode**

PS98.01: Befestigungsplatte mit Led Warm White - Downlight - General Light HO - DALI - L=598 - 12.6W 1383.8lm - 3000K - CRI 90 - weiss

**Beschreibung**

Befestigungsplatte LED Warm White mit Direktausstrahlung (Down). Version High Output (HO) für Allgemeinbeleuchtungsprofile zur Kombination mit dem entsprechenden Opalen Diffusor (Einzel- oder Rollschirm), separat bestellbar. Mit der optischen und strukturellen Ausstattung des Moduls lassen sich hohe Lichtfluss- und Effizienzwerte des Systems erzielen. Produkt komplett mit Reflektorschirm „Furukawa“, der die Lichtausbeute vergrößert. Dimmbare elektronische DALI-Versorgungseinheit in die Leuchte integriert. Wärmeableiter aus extrudiertem Aluminium und „Halogen Free“-Stromkabel

**Installation**

Mühelose Installation des Moduls an den Profilen mittels Schnellbefestigungssystem.

**Farben**

Weiß (01)

**Gewicht (Kg)**

0.62

**Verkabelung**

Einfache Installation mittels Schnellklemmenanschluss für vereinfachten Anschluss zwischen den in Reihe installierten Modulen. Komplett mit dimmbarer DALI-Stromversorgungseinheit.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen


**Zubehörcode**

RU50.38: Einzelblende Opal L=1200 (GL) - Opalfarben

**Beschreibung**

Biegsame opale Einzelblende für Reihensysteme L=1200, Optik General Light -

**Installation**

mit Einrastsystem über entsprechende Federn am Profil

**Farben**

Opalfarben (38)

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

#### Technische Daten

Im System:	1384	Rg (Gamut Index):	96
W System:	12.6	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1870	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	11	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	109.8	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 74 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
CRI (minimum):	90	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Rf (Colour Fidelity Index):	90	Control:	DALI-2

#### Polardiagramm

